

第62屆屏東縣國中小科學展覽會複審名單---國中組 數學科

序	作品編號	作品名稱	4月16日(六)佈展時間
1	B1001	「交換糖果」之延伸與研究	9:00-9:20
2	B1002	「黑白毛毛蟲」之延伸與研究	9:00-9:20
3	B1003	「是整數嗎?」之延伸與研究	9:00-9:20
4	B1006	畢氏定理中之畢氏數理論探討	9:40-10:00
5	B1013	排(牌)隊(對)站好	10:00-10:20
6	B1014	從摺紙找出畢氏三元數	10:40-11:00
7	B1018	正多邊形變!變!變!	10:20-10:40
8	B1020	Knights Swap—無標號樹之探討	10:40-11:00
9	B1021	泛泛之輩—有限K子棋盤面配子之探究	10:40-11:00
10	B1022	愛神的箭	11:00-11:20
11	B1023	多次方根--直式開方法的研究	11:00-11:20

第62屆屏東縣國中小科學展覽會複審名單---國中組 物理科

序	作品編號	作品名稱	4月16日(六)佈展時間
1	B2002	「富」二代的秘密 - 探討鋁箔紙排列方式對富蘭克林馬達的影響	9:00-9:20
2	B2004	忍者的手裏劍--影響紙飛鏢飛行距離因素的討論	10:40-11:00
3	B2005	一顆泡，抑點震~探討流體的阻尼作用	10:40-11:00
4	B2006	"歐"一為"質"---電解質≡歐姆物質?!!	8:40-9:00
5	B2007	奔跑吧!「珠」隊友-模擬逃生出口障礙物分流效果探討	9:00-9:20
6	B2009	冰消「洞」解、渙然冰釋~有洞圓柱冰與立方冰的融化效率比較	10:40-11:00
7	B2011	風中殘燭-康達效應之探討	9:00-9:20

第62屆屏東縣國中小科學展覽會複審名單---國中組 化學科

序	作品編號	作品名稱	4月16日(六)佈展時間
1	B3001	糖本光一-用本氏液回推葡萄糖溶液濃度	9:00-9:20
2	B3002	藻華 — 探究 優養化後之水質 pH 值與溶氧量	9:00-9:20
3	B3004	各色各樣-自製天然色素的色層分析之探討	9:00-9:20
4	B3005	笑一個~cheese~ 探討不同因素對起司凝乳作用影響	9:00-9:20
5	B3006	灰飛煙滅~閃光紙	9:00-9:20
6	B3007	天乾物燥—天然乾燥劑吸濕效力分析	9:00-9:20
7	B3009	皮卡丘和妙蛙種子的邂逅~ 探討影響植物電池發電量的因素	10:40-11:00
8	B3010	酸哥遇鹼妹，誰比較熱？	10:40-11:00
9	B3013	光與葉真的天作之合？	10:40-11:00

第62屆屏東縣國中小科學展覽會複審名單---國中組 生物科

序	作品編號	作品名稱	4月16日(六)佈展時間
1	B4001	夢不「藜」「椒」，「椒」不「藜」夢~ 與太空旅行種子相遇~	8:40-9:00
2	B4002	找碴 — 探究茶葉渣是否會影響植物生長	9:00-9:20
3	B4005	新型態肥料—光合菌促進植物生長之效益探討	9:00-9:20
4	B4007	綠豆和“C”“P”的大逆襲~ 探討維他命C和阿斯匹靈協助綠豆抗鹽和紫外線的情形	10:40-11:00
5	B4008	磁場大小對麵包蟲生長及行為的影響	10:40-11:00
6	B4010	肥長溶液—自製蔬果液肥對植物的生長狀況影響	9:00-9:20
7	B4011	【檳榔】有毒嗎？	10:40-11:00

第62屆屏東縣國中小科學展覽會複審名單--國中組 地球科學科

序	作品編號	作品名稱	4月16日(六)佈展時間
1	B5001	地球發燒---探討地表人為改變對氣溫影響	9:00-9:20
2	B5003	搶救冰山大作戰--探討延遲冰山融化方法	9:00-9:20
3	B5004	風吹砂—大風吹模擬沙子沉降實驗	9:00-9:20
4	B5005	前世今生-探究恆春半島的地質概況	9:00-9:20
5	B5008	酸性沉降與凍融循環耦合效應初探	9:00-9:20

第62屆屏東縣國中小科學展覽會複審名單

國中組 生活與應用科學科(一) 機電與資訊

序	作品編號	作品名稱	4月16日(六)佈展時間
1	B6001	AI荒野守護神	8:40-9:00
2	B6003	電走PM2.5~靜電去除PM2.5之研究	9:00-9:20
3	B6004	火災偵測器---自製火災偵測器與自動發送功能及線上表格觀察之研究	9:00-9:20
4	B6006	線圈與電的相遇~電磁砲與電磁鐵	10:40-11:00
5	B6007	類比/數位轉換器ADC(2、4、8位元解析度之比較)	9:20-9:40
6	B6008	A I 門鎖	10:40-11:00
7	B6009	天啊！字體變大了	9:40-10:00
8	B6010	跳跳計步樂	10:00-10:20
9	B6011	QR CODE 智能冰箱	10:40-11:00
10	B6013	摸來摸去~電晶體放大電路的研究	10:40-11:00

第62屆屏東縣國中小科學展覽會複審名單

國中組 生活與應用科學科(二) 環保與民生

序	作品編號	作品名稱	4月16日(六)佈展時間
1	B7002	防疫大作戰—細菌繁殖培養與殺菌力之研究	9:00-9:20
2	B7004	生生炭習~ 木材加工廢棄物—木屑再利用與土壤改良之探討	9:00-9:20
3	B7005	速速換—燈管置換器	10:40-11:00
4	B7007	「殼」口可「熱」~探討動物外殼隔熱效果~	10:40-11:00
5	B7010	不一樣的QQ蛋~非油炸地瓜球最佳比例探討	10:40-11:00
6	B7011	世界的開端-從除氯(濾)開始	10:00-10:20
7	B7012	啾啾棒的布袋蓮	10:40-11:00
8	B7013	渣能力! 變身!	9:00-9:20
9	B7014	新環保餐具可行性探究	10:40-11:00